

(19)日本国特許庁(J P)

(12) 公開実用新案公報 (U)

(11)実用新案出願公開番号

実開平6-30514

(43)公開日 平成6年(1994)4月22日

(51)Int.Cl.<sup>5</sup>

F 1 6 B 23/00

B 2 5 B 15/00

識別記号

B 7127-3 J

A 9238-3 C

庁内整理番号

F I

技術表示箇所

審査請求 未請求 請求項の数 1(全 2 頁)

(21)出願番号 実願平4-77146

(22)出願日 平成4年(1992)9月28日

(71)出願人 592206547

志賀 弘盛

東京都世田谷区中町3丁目24番6号 ヒラ  
ソル上野毛103

(72)考案者 志賀 弘盛

東京都世田谷区深沢5丁目27番8号

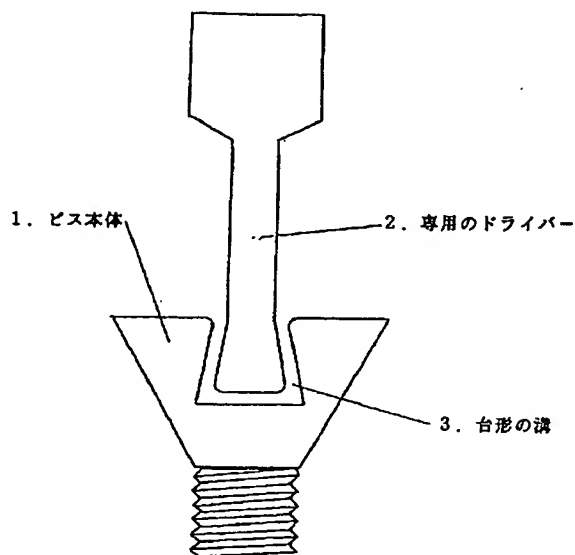
(54)【考案の名称】 台形溝ビス及び専用のドライバー

(57)【要約】

ビス頭部の絞め込み絞め戻し用の溝の底部を広げ、同様に刃先が脹らんだ専用のドライバーが、絞め込み絞め戻しの際その溝にはまり、外れにくくしたビス及び専用ドライバーに関するものである。

【目的】 ビスを絞めこむ作業あるいは絞め戻す作業の際、ビス溝が破損しにくくしたものである。

【構成】 台形の絞め込み絞め戻し用の溝をもったビス及び刃先が溝に食い込む様に刃先の脹らんだ専用ドライバーよりなる。



1

【実用新案登録請求の範囲】

【請求項1】頭部に台形の絞め込み絞め戻し用の溝をもつ、台形溝ビス及び専用のドライバー。

【図面の簡単な説明】

【図1】本考案の台形の溝をもつビスを専用ドライバーにて使用中の断面図である。

【図2】本考案のビスの断面図である。

【図3】本考案のビスの平面の参考図十字ビスの場合で＊

2

＊ある。点線は溝の底部を表す。

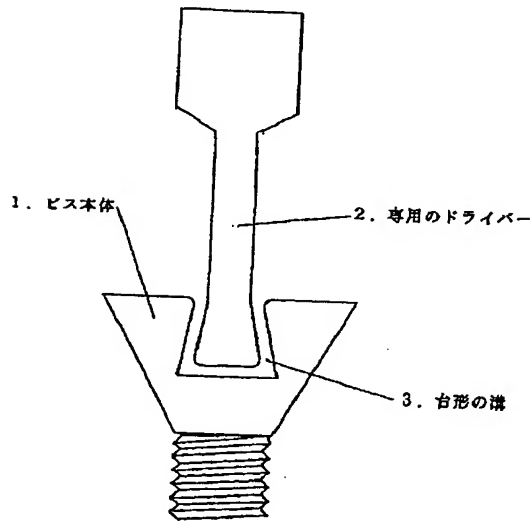
【図4】本考案の平面参考図Y字ビスの場合である。点線は溝の底部を表す。

【図5】本考案の平面参考図マイナスビスの場合である。点線は溝の底部を表す。

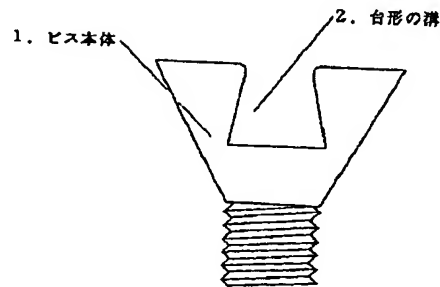
【符号の説明】

1はビス本体。2は専用ドライバー  
3台形の溝

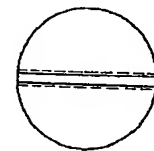
【図1】



【図2】

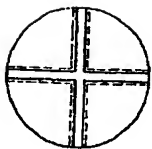


【図5】



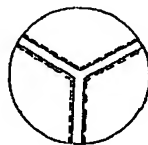
マイナスビス

【図3】



十字ビス

【図4】



Y字ビス

**【考案の詳細な説明】**

従来頭部にドライバーで締め込み、あるいは絞め戻しするための溝の断面は、単に四角形であるため、絞め込みあるいは絞め戻しの際ドライバーに大きな力がかかった場合、溝よりドライバーの刃先が外れ、ビス溝を破壊することが往々にして発生した。

その場合その破損の状況によっては、絞め込みあるいは絞め戻しが不可能となる場合があり、作業に著しい不都合を生じた。

本考案はその欠点を除くべく、溝の底部を広げ、刃先が脹らんだ専用ドライバーの刃先が食い込むようにし、絞め込み絞め戻しの際にドライバーが溝から外れにくくしたものである。

**THIS PAGE BLANK (USPTO)**